 of Claims

A	li4: /0	41 11-
App	iication/C	ontrol No.

10/734,286

Examiner

Stephen M. Baker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHEN ET AL.

Art Unit

2133

<b>√</b>	Rejected
ı	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Doctricted

N	Non-Elected
ı	Interference

4	١	Appeal
C	)	Objected

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="4">Date</th><th></th><th>]  </th><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="6">Date</th><th>_</th></td<>	Cla	aim	Date					]	Cla	aim	Date						_				
2       2       =       3       3       =       53       4       4       =       55       56       6       6       =       55       56       7       7       =       55       56       7       7       =       57       8       8       =       9       9       =       57       8       8       =       99       9       =       57       8       8       9       9       =       57       8       8       9       9       =       57       8       8       9	Final	Original	90/2/6																		
3       3       =       54       54       55       55       55       55       55       55       55       55       55       55       55       55       56       60			=									1									t
3       3       =       54       54       55       55       55       55       55       55       55       55       55       55       55       55       56       60	2	2	=					Π	П	Π		1							Γ		T
5       5       =       55       56       57       8       8       =       57       8       8       =       57       8       8       =       9       9       =       57       8       8       =       9       9       =       57       8       8       =       9       9       =       57       8       8       9	3	3	=					Γ	Γ			]		53	П			_			T
6       6       =               56               57               8       8       =               57                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       59                       60                       11                       11                       61               66                               63                               66                                       67   <t< td=""><td>4</td><td></td><td>=</td><td></td><td>Г</td><td></td><td>П</td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td>1  </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></t<>	4		=		Г		П	Π				1									T
6       6       =               56               57               8       8       =               57                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       58                       59                       60                       11                       11                       61               66                               63                               66                                       67   <t< td=""><td>5</td><td>5</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1  </td><td></td><td>55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td>T</td></t<>	5	5	=				П					1		55						Γ	T
8       8       =       58       59         10       10       =       60       60         11       11       =       61       61         12       12       =       62       63         13       64       64       64         15       66       66       66         17       67       67       67         18       68       69       69         20       70       71       72         21       73       74       74         22       73       74       74         25       75       75       75         26       77       77       77         28       79       79       79         30       80       81       81         31       81       82       83         33       83       84       85         36       86       86       86         37       87       88       89         40       90       90       90         41       94       94       94         45       96       97	6		=							Г	П	1									T
9         9         =         60 <td>7</td> <td>7</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td></td> <td>Т</td> <td>Γ</td> <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>57</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>	7	7	=				Π		Т	Γ		1		57	П						T
9         9         =         60 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>П</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>			=		П	T						1 1									T
11       11       =       61       62       63       64       64       65       63       64       65       66       66       67       66       66       67       68       69       70       71       72       73       73       74       72       73       74       74       74       74       74       74       74       74       74       74       75       75       75       75       75       75       75       76       77       78       78       78       79       78	9	9	=					Г	Г	Г		1		59							T
111       11 = 1 = 1	10	10	=	Г	Γ							1									Ī
13       63         14       64         15       66         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         79       30         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         99       99			=					П	Г			1									T
14       15       64       65         16       66       67       68         17       68       69       70         18       69       70       71         20       70       71       72         21       72       73       73         23       73       74       74         25       75       76       77         28       79       79       80         30       80       81       82         33       84       85       83         34       84       85       86         37       88       89       90         40       90       91       91         41       91       92       93         43       94       94       94         45       96       97       97         48       99       99       99	12	12	=						П			1									T
14       15       64       65         16       66       67       68         17       68       69       70         18       69       70       71         20       70       71       72         21       72       73       73         23       73       74       74         25       75       76       77         28       79       79       80         30       80       81       82         33       84       85       83         34       84       85       86         37       88       89       90         40       90       91       91         41       91       92       93         43       94       94       94         45       96       97       97         48       99       99       99		13		Г								1									T
15       65         16       66         17       66         18       68         19       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       99				Г								1					_				t
16       66         17       66         18       68         19       68         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       77         28       79         29       80         30       80         31       81         32       83         33       84         35       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       99		15										1			П						t
17       18         19       66         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         93       94         44       95         46       96         47       97         48       99         99       99												1									t
18       68         19       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       99         99       99										T		1		67	T						f
19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       76         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99		18					П					i i			$\Box$	$\neg$					t
20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99															$\Box$			$\overline{}$			t
21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       81         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99												1 1					_		Г		t
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98											Г	1			$\neg$						t
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		22									Г	1			$\Box$	$\neg$					t
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					Г	Π						il				一					r
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         99											Г				П						t
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         99												1									r
27       28       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99						<u> </u>						1				T					r
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         99												1 1			П					$\overline{}$	t
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99												1 1			T			_			r
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99									_			1 1			T		_	Т			r
31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         49       99		30							Г												r
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         99												1 1						П			r
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99												1 1							_	_	r
34     84       35     85       36     86       37     88       38     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       99		33										1					_				t
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99		34										1				$\dashv$					r
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99											_	1				寸				_	r
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99								<u> </u>	Г		<del>                                     </del>					$\dashv$				_	r
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99									Г			i			_					_	r
39								Г							$\dashv$	$\dashv$		П			r
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99															$\vdash$	ᅥ				-	r
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				$\neg$											$\dashv$	$\dashv$				-	r
42       43       44       45       46       47       48       49	Г						П			$\Box$					-	$\dashv$			$\neg$	_	۲
43     93       44     94       95     96       96     97       48     98       49     99							П							92	+	-	_	$\vdash$	Н		r
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99															$\dashv$						r
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99													$\neg$	94		1	-				r
46 96 97 97 48 98 99 99			$\neg$	$\neg$												1					r
47 97 98 98 99 99				$\neg$										96	$\dashv$	7	$\exists$		$\dashv$		r
48 98 99 99														97	+	┪		H			r
49 99 99										$\neg$	-				_	$\dashv$	-		$\vdash$		r
				_											7	7	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$		r
		50		$\neg$	_									100	_	寸	$\dashv$		$\dashv$	_	r

Cli	aim	Date									
-		$\vdash$		П		<u> </u>	<u> </u>		_	т	
Final	Original										
<u> </u>		₩	—		<u> </u>	⊢	<del>                                     </del>	╙	₩	Ь	
<u> </u>	51	╙		$\vdash$	igspace	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	
L	52 53	igspace	igspace	$ldsymbol{f eta}$	oxdot	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	
L	53	$\sqcup$	<u> </u>	igspace	igspace	Ш	Щ	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	
L	54	Ш		$ldsymbol{f eta}$	Щ	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	L	
	55	$\square$	Ш'	L	L				<u> </u>	<u></u>	
	56	Ш				Ш			L	L	
	57	Ш								L	
	58				$\Box$	$\Box$				Ĺ	
	59		Ĺ							L	
	60				$\square$					$\Box$	
	61		Ш		$\Box$					$ldsymbol{\mathbb{L}}$	
	62										
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71										
	72 73									Г	
	73									Т	
	74										
	75									$\Box$	
	76										
	77										
	78										
	79										
	80										
	81										
	82										
	83				$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	一	
	84	П				П	$\Box$	$\Box$		$\Box$	
	85	$\Box$	$\neg$	$\Box$	П	$\Box$	$\Box$	$\Box$	П	$\Box$	
	86		$\neg$		П		$\Box$		$\Box$		
	87									П	
	88										
	89										
	90										
	91			$\Box$	$\Box$		$\Box$			П	
	92				$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$		
	93	$\neg$	$\neg$				$\Box$		П	П	
	94	$\neg$								Н	
$\vdash$	95	$\sqcap$	$\neg$	$\Box$	$\Box$		$\sqcap$	$\Box$	$\Box$	$\vdash$	
	96	$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\Box$				$\sqcap$		
	97	$\neg$	$\neg$	$\neg \uparrow$	一	$\Box$	$\sqcap$		$\Box$		
	98	$\neg$	$\neg$	$\neg \uparrow$	_	$\Box$	$\Box$	$\Box$		М	
	99	$\dashv$	7	$\Box$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\Box$	$\neg$	П	
<del></del>	100	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	

E         E	Cla	aim	Date									
104								-				
104	<u> </u>	101		-	-	-	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	
104		102			<del>                                     </del>	T	Т	_	1	$\vdash$	Н	
104		103					Г					
107		104										
107		105		_		_	L	_				
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		106		_	_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	_	┡	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108		-	-	H	├	┝	⊢		$\vdash$	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110				⊢	-	$\vdash$	⊢	-	Н	
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		111			1	$\vdash$	-	$\vdash$	H	H	Н	
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112	<u> </u>						Н		Н	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			П		<b>!</b>			<u> </u>	П	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		L								
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117			L		L_	ļ	L.	_	Ш	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>	-	<u> </u>			┞		_	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			$\vdash$		H	⊢	-		$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	122	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	├	├─	├	H	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			$\vdash$	-	$\vdash$	┢			Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124				1	1	<del> </del>			Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									П	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_		Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	-	<u> </u>		<u> </u>	_		_	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	├	⊢	_	$\vdash$	⊢	⊢		$\dashv$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		$\vdash$	-	_	-			-	$\dashv$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		┢	-	-	_			-		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		$\vdash$		-		_	$\vdash$	┝		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135					Γ					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		Ë			$oxed{oxed}$	_			Щ	
141		139		H	_	<u>.                                    </u>	$\vdash$			Ш	Щ	
142		4 4 4		_			$\vdash$		H	Н	Щ	
143 144 145 146 147 148 149	-	141	-	-	H		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		
144 145 146 147 148 149	-			-	<u> </u>	_	$\vdash$			H	$\dashv$	
145 146 147 148 149				-			$\vdash$		$\vdash$	H	$\dashv$	
146 147 148 149								_			$\dashv$	
148		146										
149		147										
					Щ							
150               .			_			_	Щ		Ш	$\Box$	Щ	
		150			ш		Ш	_		Ш	لـــــ	